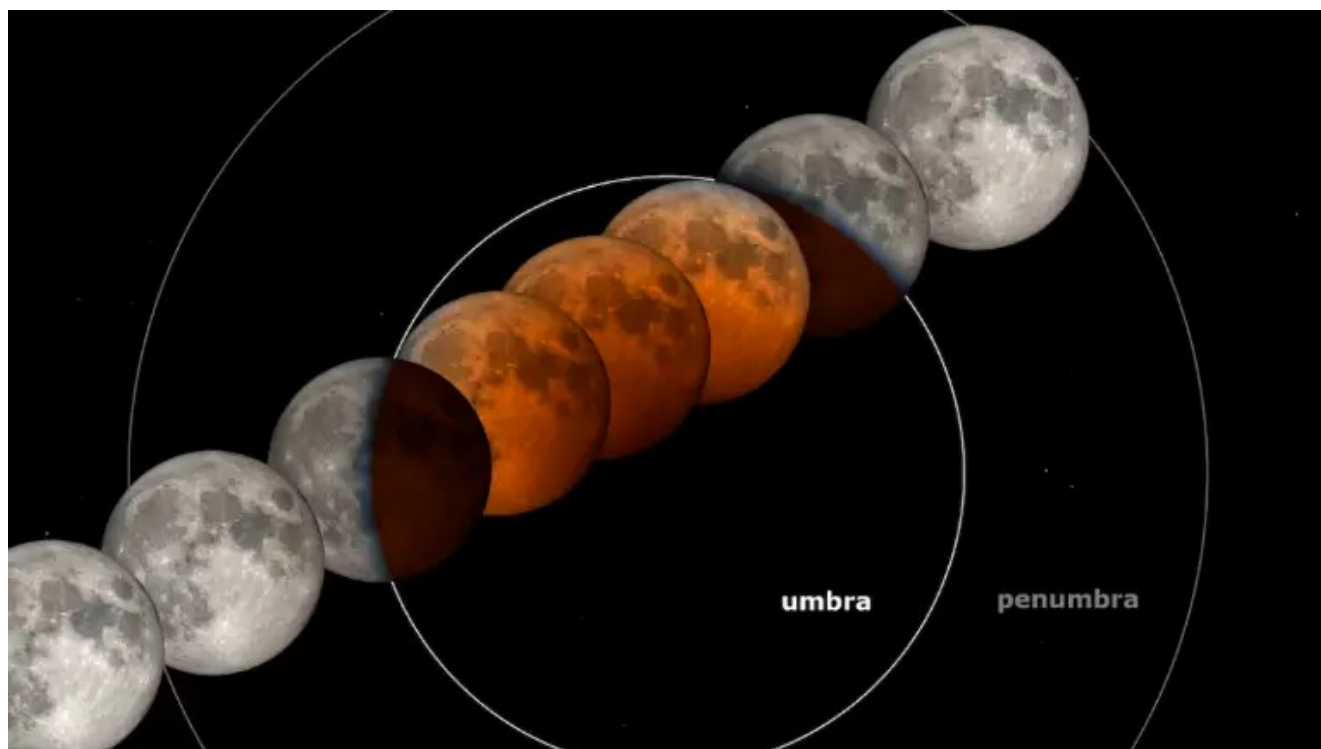


Un eclipse total de Luna se podrá observar este viernes desde todo el país

13/03/2025



En la madrugada de mañana viernes 14 de marzo se producirá un eclipse total de Luna, fenómeno que podrá apreciarse desde toda la Argentina. El evento astronómico comenzará a las 2:09 de la madrugada y alcanzará su punto máximo a las 3:58, finalizando cerca de las 5:47. Este fenómeno, también conocido como “Luna de sangre” por la coloración rojiza que adopta el satélite, será una oportunidad única para los aficionados a la astronomía, ya que el próximo eclipse total de Luna visible en Argentina ocurrirá recién en junio de 2029.

Martín Fernández, director del Planetario de San Luis, explicó a Diario San Rafael y FM Vos 94.5 que este eclipse será un evento destacable tanto por su visibilidad como por sus características. “Este fenómeno ocurre cuando el Sol, la Tierra y la Luna se alinean en una línea recta. La Tierra proyecta un cono de sombra en el espacio, y cuando la Luna

ingresa completamente en esa sombra, se produce el eclipse total", detalló. Fernández agregó que este tipo de eclipses suelen generarse hasta dos veces por año, pero no siempre son visibles desde todos los puntos del planeta, lo que hace que este evento sea aún más especial para el público argentino.

Durante el evento, la Luna adoptará una tonalidad rojiza o anaranjada, fenómeno conocido popularmente como "Luna de sangre". Fernández aclaró que este color se debe a que la atmósfera terrestre refracta parte de la luz solar hacia el interior del cono de sombra, tiñendo a la Luna con esas tonalidades. Esta coloración puede variar en intensidad dependiendo de las condiciones atmosféricas, como la presencia de partículas en suspensión o contaminación, que pueden intensificar el color rojo del satélite.

El eclipse será visible a simple vista sin necesidad de protección especial. "También se podrá observar con binoculares o telescopios, ya que no representa riesgo alguno para la vista", aseguró el astrónomo. Además, mencionó que para apreciarlo de forma óptima se recomienda contar con cielos despejados. "Con nubes, lamentablemente, la visibilidad puede reducirse mucho, así que es clave que las condiciones climáticas acompañen", agregó Fernández.

Otro aspecto interesante del fenómeno es que se producirá en el sector del cielo correspondiente a las constelaciones de Leo y Virgo, lo que permitirá a los observadores identificar estas formaciones estelares. "Es un excelente momento para aquellos que están comenzando a familiarizarse con el cielo nocturno, ya que ambas constelaciones son fácilmente reconocibles", explicó Fernández. También destacó que el fondo estelar aportará un atractivo adicional a las imágenes que puedan capturarse durante el fenómeno.

Fernández también comentó que este tipo de eventos puede generar ligeras alteraciones en las mareas debido a la atracción gravitacional del Sol y la Luna sobre la Tierra,

aunque sin provocar consecuencias climáticas significativas. “Si bien este efecto no se traduce en fenómenos meteorológicos o alteraciones drásticas, sí se observa un leve incremento en la altura de las mareas, lo que suele ser aprovechado por deportistas acuáticos”, explicó.

Por último, el Planetario de San Luis invita a quienes estén interesados en recibir información sobre fenómenos astronómicos a sumarse a sus grupos de WhatsApp, enviando la palabra “fenómenos” al número 266 423 0000. “En estos grupos compartimos información actualizada y datos precisos sobre eventos astronómicos visibles desde nuestro país, lo que permite a los interesados prepararse con tiempo para disfrutar de cada fenómeno”, concluyó Fernández.